



```

<table width="100%" border="0" cellspacing="0" cellpadding="2">
<% If AllowList("Activity") Then %>
    <tr><td><span class="asp">
<a href="Activitylist.asp?cmd=resetall">-ข้อมูลกิจกรรม</a></span></td></tr>
    <% End If %>
<% If AllowList("Class") Then %>
    <tr><td><span class="asp">
<a href="Classlist.asp?cmd=resetall">ข้อมูลห้อง</a></span></td></tr>
    <% End If %>
<% If IsLoggedIn And (Not IsSysAdmin) Then %>
    <tr><td><span class="asp"><a
href="changepwd.asp">ChangePassword</a></span></td></tr>
    <% End If %>
<% If IsLoggedIn Then %>
    <tr><td><span class="asp"><a href="logout.asp">Logout</a></span></td></tr>
<% ElseIf Right(Request.ServerVariables("URL"), Len("login.asp")) <> "login.asp"
Then %>
    <tr><td><span class="asp"><a href="login.asp">Login</a></span></td></tr>
    <% End If %>
</table></td><td width="80%" valign="top">
    <% End If %>

```

เมื่อต้องการใช้งานสคริปต์เพื่อติดต่อข้อมูล จะใช้คำสั่ง include() เรียกไฟล์ header.asp ตามรูปแบบคำสั่งนี้

```
<? include("header.asp") ; >?
```

## 5.2 เทคนิค Session Timeout

การกำหนดเวลาให้กับ Session ในหน่วยของนาที โดยหากผู้ใช้ ไม่ได้ทำการติดต่อใดๆ กับ Web Server เมื่อถึงเวลาที่กำหนด Web Server จะทำการทำลาย Session ในการติดต่อของผู้ใช้ทันที โดยมีรูปแบบคำสั่ง คือ

```
Session.Timeout [=เวลาที่ต้องการกำหนด]
```

ตัวอย่างการใช้งาน เช่น เมื่อต้องการกำหนดให้ผู้ใช้เข้าไปเพิ่มข้อมูลในส่วนของระบบ หากผู้ใช้งานไม่ได้ทำการติดต่อใดๆ กับ Web Server เมื่อถึงเวลา 20 วินาที จะทำลายการติดต่อของผู้ใช้งานกับ Web Server ทันที โดยมีรูปแบบคำสั่ง ดังนี้

```
<%=Session.Timeout = 20%>
```

## 5.3 เทคนิค Redirect

การย้ายการทำงานจากไฟล์หนึ่ง ไปยังอีกไฟล์หนึ่ง นำมาใช้เพื่อรักษาความปลอดภัยของ ข้อมูลและทำการกระโดดไปยังไฟล์ต่างๆ โดยเรียกฟังก์ชัน header โดยมีรูปแบบคำสั่ง คือ

```
Header(“location : [file-name/url]”);
```

ตัวอย่างการใช้งาน เช่น หากผู้ใช้งานต้องการเพิ่มข้อมูลกิจกรรม ถ้าไม่ได้รับสิทธิ์การเข้าถึง ข้อมูลในระดับนี้ได้ ระบบจะทำการย้ายการทำงานไปยังหน้า login โดยอัตโนมัติ โดยเรียกใช้ ฟังก์ชัน header

```

<%
If Not IsLoggedIn And Request.Cookies(ewProjectName)("autologin") = "autologin"
And Request.Cookies(ewProjectName)("password") <> "" Then header("location :
login.asp")
Call LoadUserLevel()
If IsLoggedIn Then
    ewCurSec = CurrentUserLevelPriv("Activity")
Else
    ewCurSec = GetAnonymousPriv("Activity")
End If
If (ewCurSec And ewAllowAdd) <> ewAllowAdd Then Response.Redirect
"Activitylist.asp"
%>

```

ตาราง 5.1 แสดงรายละเอียดหน้าที่ของไฟล์ ASP ในระบบงาน

ลำดับ	ชื่อไฟล์	รายละเอียด
1	Activityadd.asp.asp	เพิ่มข้อมูลกิจกรรม
2	Activitydelete.asp	ลบข้อมูลกิจกรรม
3	Activityedit.asp	แก้ไขข้อมูลกิจกรรม
4	Activitylist.asp	แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลกิจกรรม
5	Changepwd.asp	หน้าจอเปลี่ยนรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ
6	Classadd.asp	เพิ่มข้อมูลห้องเรียน
7	Classdelete.asp	ลบข้อมูลห้องเรียน
8	Classedit.asp	แก้ไขข้อมูลห้องเรียน
9	Classlist.asp	แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลห้องเรียน
10	DailyStatusadd.asp	เพิ่มข้อมูลสถานะการมาเรียน
11	DailyStatusdelete.asp	ลบข้อมูลสถานะการมาเรียน

ตาราง 5.1 แสดงรายละเอียดหน้าที่ของไฟล์ ASP ในระบบงาน (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อไฟล์	รายละเอียด
12	DailyStatedit.asp	แก้ไขข้อมูลสถานะการมาเรียน
13	DailyStatuslist.asp	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลสถานะการมาเรียน
14	Departmentadd.asp	เพิ่มข้อมูลแผนก
16	Departmentdelete.asp	ลบข้อมูลแผนก
17	Departmentedit.asp	แก้ไขข้อมูลแผนก
18	Departmentlist.asp	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลแผนก
19	Facultyadd.asp	เพิ่มข้อมูลคณะวิชา
20	Facultydelete.asp	ลบข้อมูลคณะวิชา
21	Facultyedit.asp	แก้ไขข้อมูลคณะวิชา
22	Facultylist.asp	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลคณะวิชา
23	GroupSubjectadd.asp	เพิ่มข้อมูลกลุ่มวิชา
24	GroupSubjectdelete.asp	ลบข้อมูลกลุ่มวิชา
25	GroupSubjectedit.asp	แก้ไขข้อมูลกลุ่มวิชา
26	GroupSubjectlist.asp	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลกลุ่มวิชา
27	Header.asp	แสดงเมนูรายการของระบบ
28	Humanadd.asp	เพิ่มข้อมูลบุคลากร
29	Humanddelete.asp	ลบข้อมูลบุคลากร
30	Humanedit.asp	แก้ไขข้อมูลบุคลากร
31	Humanlist.asp	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลบุคลากร
32	Humanview.asp	แสดงรายละเอียดข้อมูลบุคลากร
33	Joinadd.asp	เพิ่มข้อมูลกิจกรรม
34	Joindelete.asp	ลบข้อมูลกิจกรรม
35	Joinedit.asp	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลกิจกรรม
36	Joinlist.asp	แสดงรายละเอียดข้อมูลกิจกรรม
37	Login.asp	หน้าจอดีการเข้าสู่ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา
38	Logout.asp	ออกจากระบบอาจารย์ที่ปรึกษา
39	Problemadd.asp	เพิ่มข้อมูลปัญหา

ตาราง 5.1 แสดงรายละเอียดหน้าที่ของไฟล์ ASP ในระบบงาน (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อไฟล์	รายละเอียด
40	Problemdelete.asp	ลบข้อมูลปัญหา
41	Problemedit.asp	แก้ไขข้อมูลปัญหา
42	Problemlist.asp	แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลปัญหา
43	Problemview.asp	แสดงรายละเอียดข้อมูลปัญหา
44	Registeradd.asp	เพิ่มข้อมูลลงทะเบียนเรียน
45	Registerdelete.asp	ลบข้อมูลลงทะเบียนเรียน
46	Registeredit.asp	แก้ไขข้อมูลลงทะเบียนเรียน
47	Registerlist.asp	แสดงหน้าจอจัดการข้อมูลลงทะเบียนเรียน
48	Registerview.asp	เพิ่มข้อมูลลงทะเบียนเรียน
49	Report_Gradsmry.asp	รายงานรายละเอียดการมาเรียนของนักศึกษาที่มีคะแนนสูงกว่าเกณฑ์
50	Report_Joinsmry.asp	รายงานรายละเอียดการเข้าชมรมของนักศึกษาในชั้นเรียน
51	Report_Problemsmry.asp	รายงานรายละเอียดนักศึกษาที่มีปัญหาในชั้นเรียน
52	Report_StudentDetailsmry.asp	รายงานรายละเอียดนักศึกษาที่มีเกรดเฉลี่ยต่ำกว่าเกณฑ์
53	RepSumGradctb.asp	รายงานสรุปนักศึกษาที่มีผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์แต่ละแผนก
54	RepSumJoinctb.asp	รายงานสรุปการเข้าร่วมกิจกรรมของนักศึกษาแต่ละแผนก
55	RepSum_StudentDetailctb.asp	รายงานสรุปการมาเรียนของนักศึกษาที่มีคะแนนสูงกว่าเกณฑ์แต่ละแผนก
56	Rlogin.asp	หน้าจอเข้าสู่ระบบรายงาน
57	Rlogout.asp	ออกจากระบบรายงาน
58	SectionSubjectadd.asp	เพิ่มข้อมูลหมวดวิชา
59	SectionSubjectdelete.asp	ลบข้อมูลหมวดวิชา
60	SectionSubjectedit.asp	แก้ไขข้อมูลหมวดวิชา

ตาราง 5.1 แสดงรายละเอียดหน้าที่ของไฟล์ ASP ในระบบงาน (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อไฟล์	รายละเอียด
61	SectionSubjectlist.asp	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลหมวดวิชา
62	Studentadd.asp	เพิ่มข้อมูลนักศึกษา
63	Studentdelete.asp	ลบข้อมูลนักศึกษา
64	Studentedit.asp	แก้ไขข้อมูลนักศึกษา
65	Studentlist.asp	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลนักศึกษา
66	Studentview.asp	แสดงรายละเอียดข้อมูลนักศึกษา
67	Subjectadd.asp	เพิ่มข้อมูลรายวิชา
68	Subjectdelete.asp	ลบข้อมูลรายวิชา
69	Subjectedit.asp	แก้ไขข้อมูลรายวิชา
70	Subjectlist.asp	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลรายวิชา
71	Subjectview.asp	แสดงรายละเอียดข้อมูลรายวิชา
72	TypeProblemadd.asp	เพิ่มข้อมูลประเภทปัญหา
73	TypeProblemdelete.asp	ลบข้อมูลประเภทปัญหา
74	TypeProblemedit.asp	แก้ไขข้อมูลประเภทปัญหา
75	TypeProblemlist.asp	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลประเภทปัญหา
76	TypeStudentadd.asp	เพิ่มข้อมูลประเภทนักศึกษา
77	TypeStudentdelete.asp	ลบข้อมูลประเภทนักศึกษา
78	TypeStudentedit.asp	แก้ไขข้อมูลประเภทนักศึกษา
79	TypeStudentlist.asp	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลประเภทนักศึกษา
80	UserLevelslist.asp	แสดงหน้าจอดีการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ